



# COMUNE DI NONANTOLA

Provincia di Modena

Via Marconi, 11 - CAP 41015 - Centralino: Tel. 059.896.511 - Fax 059.896.590  
C.F. 00237070362 - P.IVA 00176690360

## **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA, MESSA IN OPERA E RELATIVO PIANO DI MANUTENZIONE E FUNZIONAMENTO DI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE PER IL MONITORAGGIO E CONTROLLO DEL TERRITORIO.**

### **Art 1 - Premessa.**

Il Comune di Nonantola nell'ambito di un piano di rafforzamento della sicurezza del territorio ha varato il Progetto Sicurezza, che prevede l'installazione di apparecchiature elettroniche per il monitoraggio e controllo del territorio, alcune in grado di rilevare le targhe di tutti i veicoli in transito e di memorizzare i dati relativi in un database, consultabile mediante apposito software.

Mediante l'affidamento della fornitura l'Amministrazione si pone la finalità di controllare il Parco della Pace tramite l'installazione di n. 1 telecamera centrale e tramite n. 4 telecamere di lettura targa alcune aree pubbliche e strade, inviando le immagini ad un server di registrazione collocato presso una Web Farm (in Cloud) riservata e protetta, dove avverrà la registrazione e visualizzazione delle immagini stesse, nonché la gestione e la configurazione del sistema.

Ciò allo scopo di garantire maggiore sicurezza alla cittadinanza nonché di prevenzione e controllo in determinate zone considerate a maggior rischio di criminalità.

Il controllo dovrà essere sia diurno che notturno e non presidiato: non ci dovranno essere, infatti, persone dedicate all'osservazione continua delle immagini trasmesse dalle telecamere, ma i fotogrammi dovranno essere registrati e visualizzati a posteriori secondo necessità.

### **Art 2 – Oggetto.**

Oggetto del presente capitolato è la fornitura di un sistema di monitoraggio e controllo del territorio.

La fornitura dovrà prevedere l'installazione di n. 2 + 1 impianti di monitoraggio e controllo del territorio composti n. 2 impianti da n. 2 telecamere di lettura targa, che riprendano i veicoli in entrambe le direzioni di marcia n. 1 impianto composto da n. 1 telecamera nel Parco Pace, per un totale di n. 5 telecamere di controllo.

Sono a carico dell'aggiudicatario le attività di installazione, configurazione, assistenza, manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature, scarico dati e configurazione e gestione server, le risorse informatiche per gestire tutte le attività di archiviazione, elaborazione, aggiornamento e trasferimento dati nonché la fornitura delle licenze dei software necessari alla consultazione dei dati prodotti dalle apparecchiature di rilevazione per tutto il periodo contrattuale.

### **Art. 3 - Durata e valore stimato dell'appalto.**

La durata contrattuale, relativa all'erogazione dei servizi, è di tre anni a decorrere dalla data di collaudo delle apparecchiature.

Il valore complessivo posto a base di gara è di euro 49.000,00 oltre iva, oltre ad I.V.A. 22%, da corrispondersi a mezzo bonifico bancario a 30gg dalla data di emissione fattura.

### **Art. 4 - Luogo di installazione.**

Le telecamere di rilevazione saranno installate nelle seguenti vie:

- Via Provinciale Ovest- SP255 Km 7,100 rotatoria Modena su palo esistente n. 2 telecamere OCR (una per senso di marcia) **lettura targhe per strade ad alta velocità**, n. 1 armadio stradale, collegamento del varco anche al Sistema Centralizzato Nazionale Targhe e Transiti SCNTT tramite server esistente del Comune di Modena;



# COMUNE DI NONANTOLA

Provincia di Modena

Via Marconi, 11 - CAP 41015 - Centralino: Tel. 059.896.511 - Fax 059.896.590  
C.F. 00237070362 - P.IVA 00176690360

- Via Provinciale Est-SP255 km 13,800 rotatoria Bologna su palo esistente n. 2 telecamere OCR(una per senso di marcia) **lettura targhe per strade ad alta velocità**, n. 1 armadio stradale,collegamento del varco anche al Sistema Centralizzato Nazionale Targhe e Transiti SCNTT tramite server esistente del Comune di Modena
- Piazza Tien a Men/F.Ardeatine estensione videosorveglianza di n. 1 telecamera Speed-Dome su palo esistente;
- Parco della Pace,estensione videosorveglianza su palo esistente di n. 2 telecamere fisse e n.1 telecamera Speed-Dome;

## **Art. 5 - Caratteristiche tecniche delle strumentazioni.**

Le apparecchiature oggetto del presente appalto dovranno presentare le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- a) I sistemi forniti dovranno essere in grado di identificare tutti i veicoli in transito sotto la telecamera, rilevando i dati di targa degli stessi mediante sistema OCR.
- b) Dovrà essere fornita una foto dalla quale si possa chiaramente identificare la targa del veicolo con qualsiasi condizione di illuminazione.
- c) Le unità di ripresa dovranno contenere in un unico dispositivo di dimensioni ridotte, un obiettivo in bianco e nero per il dettaglio della targa, un obiettivo a colori per le immagini di contesto utili al riconoscimento del mezzo, un illuminatore infrarosso e un sistema OCR integrato.
- d) Entrambi i sensori presenti nelle telecamere dovranno essere in grado di catturare immagini ad alta risoluzione, in modo che le immagini possano risultare nitide ed i veicoli rilevati risultino velocemente riconoscibili.
- e) Le telecamere dovranno essere garantite per il funzionamento in un range di temperatura da -20 a +50 gradi centigradi e con un grado di protezione uguale o superiore a IP66.
- f) L'unità di acquisizione dati dovrà avere la capacità di memorizzare e gestire i transiti senza il collegamento remoto, in modo da essere autonoma dall'effettivo funzionamento del sistema trasmissivo dei dati.

Inoltre, dovrà essere in grado di memorizzare in locale almeno 40.000 eventi in caso di assenza della linea di trasmissione dei dati.

- g) Le unità di varco dovranno essere in grado di trasferire i dati relativi ai transiti alla centrale operativa mediante sistema di trasmissione HSDPA (telefonico), privilegiato a causa del basso costo di gestione e al Sistema Centralizzato Nazionale Targhe e Transiti SCNTT.

Sono ammessi altri sistemi di trasmissione quali Wireless / Fibra Ottica che dovranno essere ben specificati nella documentazione di offerta.

- h) I dati di targa e le relative foto dei transiti rilevati dai varchi dovranno essere centralizzati e memorizzati in un Server in CLOUD, installato presso società specializzata e certificata, dotato di elevati livelli di protezione e sicurezza, dotato di sistemi automatici di back up e riservato all'Ente.
- i) Il server centrale dovrà consentire l'impostazione di una Black List di targhe, ad esempio targhe rubate o veicoli sospetti ed il sistema dovrà essere in grado di inviare un allarme in centrale nel caso in cui un veicolo sospetto transiti sotto il varco.
- j) Il server centrale dovrà essere in grado di inoltrare in tempo reale via email una comunicazione che un veicolo presente in Black List, o che risulti rubato, è stato rilevato da una delle telecamere installate nel territorio.
- k) Il sistema dovrà collegarsi alle banche dati esterne che contengono informazioni sui veicoli rubati, non assicurati e non revisionati; dovrà inoltre essere configurabile per accedere a tutte le banche dati per le quali sia possibile avere una utenza e una password.
- l) Dovrà essere garantita la possibilità di creare diverse profilature di utenti ai quali assegnare le diverse



# COMUNE DI NONANTOLA

Provincia di Modena

Via Marconi, 11 - CAP 41015 - Centralino: Tel. 059.896.511 - Fax 059.896.590  
C.F. 00237070362 - P.IVA 00176690360

funzionalità del programma per permettere il collegamento e la visualizzazione anche ad altri utenti esterni al Comando di Polizia Locale (FF.PP.) senza possibilità di interferenze o accessibilità ai dati elaborati dai singoli utenti.

- m) Mediante il software dovrà essere possibile ricercare parziali di targa, qualsiasi sia la posizione dei caratteri conosciuti (iniziali, finali, centrali, ecc.), in modo da rendere le ricerche il più mirate possibile.
- n) Il sistema dovrà riconoscere i KEMLER CODE (codici di trasporto merci pericolose) e essere in grado di inoltrare in tempo reale via mail una comunicazione al Server e/o alle pattuglie.

## **Art. 6 - Oneri a carico della ditta aggiudicataria.**

Oltre alla fornitura dei beni descritti, la ditta aggiudicataria dovrà provvedere alle attività ed ai servizi accessori al noleggio delle apparecchiature, di seguito descritte:

- a) Installazione, configurazione e messa in funzione delle apparecchiature di varco.
- b) Manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature.
- c) Fornitura delle licenze dei software necessari al funzionamento del sistema.
- d) La ditta aggiudicataria dovrà fornire tutti i software necessari alla gestione delle informazioni prodotte dai sistemi di monitoraggio dei veicoli in transito.
- e) Installazione di segnaletica stradale verticale di preavviso della presenza delle attrezzature, da posizionarsi in prossimità delle stesse.
- f) I servizi offerti dalla ditta aggiudicataria dovranno configurarsi quali mere attività di ordine materiale e non potranno assumere carattere decisionale o di interferenza nelle attività istituzionale.

## **Art. 7 - Obbligazioni a carico dell'amministrazione.**

S'intendono a carico dell'Amministrazione esclusivamente:

- a) La fornitura ed il pagamento dei costi di erogazione di Energia elettrica necessaria per l'alimentazione delle apparecchiature oggetto del contratto;
- b) La fornitura e posa dei pali di sostegno dei varchi periferici presso i luoghi di installazione
- c) I costi del sistema di trasmissione dei dati dai varchi periferici alla Centrale operativa;
- d) La fornitura di un collegamento internet a banda larga presso il comando di Polizia Municipale per la ricezione dei dati prodotti dalle apparecchiature di controllo;
- e) L'eventuale autorizzazione, presso l'Ente proprietario della strada, ad effettuare i lavori necessari per l'installazione delle apparecchiature;
- f) La richiesta e l'ottenimento presso il competente Ministero del collegamento al Portale dell'Automobilista (username e password);

## **Art. 8 - Sopralluogo**

I soggetti che intendono prendere parte alla gara possono effettuare un sopralluogo presso i siti che ospiteranno i dispositivi oggetto del presente appalto. Per l'effettuazione del sopralluogo è possibile contattare il Servizio Unificato Appalti al numero 059/896638.

Il sopralluogo potrà essere effettuato da un rappresentante legale o da un direttore tecnico del concorrente, come risultanti da certificato CCIAA/Albo/Registro, o da soggetto diverso munito di delega, purché dipendente dell'operatore economico concorrente. In caso di raggruppamento temporaneo, GEIE, aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario, sia già costituiti che non ancora costituiti, in relazione al regime di solidarietà tra i diversi operatori economici di cui all'art. 37, comma 5, del Codice, il sopralluogo potrà essere effettuato da un incaricato per tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati, purché munito delle delega di tutti detti operatori.



# COMUNE DI NONANTOLA

Provincia di Modena

Via Marconi, 11 - CAP 41015 - Centralino: Tel. 059.896.511 - Fax 059.896.590  
C.F. 00237070362 - P.IVA 00176690360

Il sopralluogo potrà essere effettuato da un rappresentante legale o da un direttore tecnico del concorrente, come risultanti da certificato CCIAA/Albo/Registro, o da soggetto diverso munito di delega, purché dipendente dell'operatore economico concorrente. In caso di raggruppamento temporaneo, GEIE, aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario, sia già costituiti che non ancora costituiti, in relazione al regime di solidarietà tra i diversi operatori economici di cui all'art. 37, comma 5, del Codice, il sopralluogo potrà essere effettuato da un incaricato per tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati, purché munito delle delega di tutti detti operatori.

## **Art. 9 - Requisiti di idoneità professionale, capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa**

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

### **REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE:**

- ai fini dell'art. 83, c. 1, lett. a), D.Lgs. n. 50/2016, l'iscrizione nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura della provincia di ubicazione della sede legale. Nel caso di operatori economici stabiliti in altri Stati Membri si applica l'art. 83, c. 3, secondo periodo, D.Lgs. n. 50/2016.

### **REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICO/FINANZIARIA E TECNICO/ORGANIZZATIVA:**

ai fini di comprova del possesso di ciò di cui all'art. 83, c. 1, lett. c) , e c. 6, D.Lgs. n. 50/2016, il concorrente dovrà:

- a) aver eseguito, nel biennio precedente la data di invio della lettera di invito, servizi analoghi a quello oggetto del presente avviso (fornitura, l'installazione e la manutenzione di postazioni fisse omologate per la lettura automatica targhe) per un importo non inferiore a quello complessivo indicato in gara;
- b) disporre di adeguata attrezzatura tecnica da impiegare nell'esecuzione del servizio.
- c) possedere alternativamente i requisiti di qualità riguardanti le seguenti attività:
  - produzione dispositivi e sistemi di rilevamento del superamento dei limiti di velocità;
  - installazione e manutenzione impianti per il controllo del traffico;
  - gestione della sicurezza delle informazioni.

## **Art. 10 Modalità di affidamento**

L'appalto in oggetto verrà affidato attraverso il mercato elettronico della Pubblica Amministrazione MEPA mediante procedura negoziata di cui all'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. con il criterio dell'offerta "economicamente più vantaggiosa", individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. 50/2016, da valutarsi secondo gli elementi successivamente indicati all'art. 11 del Capitolato.

L'Amministrazione Comunale si riserva comunque la facoltà, a suo insindacabile giudizio:

- a) di procedere o meno all'aggiudicazione;
- b) di disporre l'aggiudicazione anche sulla base di una sola offerta validamente espressa.

Qualora si verifichi tale ultima fattispecie, la commissione procederà alla verifica dei contenuti dell'offerta tecnica qualitativa, senza applicare il metodo aggregativo-compensatore.

L'appalto in oggetto è da considerarsi unitario e, pertanto, saranno ritenute inammissibili offerte frazionate, riferite cioè a parte delle forniture elencati nel presente capitolato.

## **Art. 11 Criteri di selezione delle offerte**

L'affidamento avverrà in favore della Ditta che offrirà nel complesso le condizioni ritenute più vantaggiose per l'amministrazione, che valuterà l'offerta sulla base dei seguenti criteri di valutazione, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, sulla base dei 100 punti disponibili e ripartiti come segue:

- 1) valutazione di natura qualitativa (OFFERTA TECNICA) punti massimi.....70;



# COMUNE DI NONANTOLA

Provincia di Modena

Via Marconi, 11 - CAP 41015 - Centralino: Tel. 059.896.511 - Fax 059.896.590  
C.F. 00237070362 - P.IVA 00176690360

2) - valutazione di natura quantitativa (OFFERTA ECONOMICA) punti massimi..... 30.

<b>OFFERTA TECNICA</b> <b>Max 70 punti</b>	
<b>1 – Qualità complessiva del progetto</b>	
Criteria motivazionali per l'attribuzione del punteggio: <i>coerenza della proposta rispetto a quanto previsto dal capitolato;</i> <i>completezza degli aspetti considerati;</i> <i>fattibilità della proposta;</i> <i>eventuali aspetti migliorativi;</i> <i>chiarezza espositiva della relazione.</i>	<b>max 5 punti</b>
<b>2 – Sistema di rilevazione</b>	
Criteria motivazionali per l'attribuzione del punteggio: <i>qualità, efficienza e innovazione della strumentazione;</i> <i>prestazioni in termini di affidabilità delle apparecchiature e di resistenza agli atti vandalici;</i> <i>modalità di funzionamento e di acquisizione dei transiti;</i> <i>modalità di trasmissione dei dati relativi ai transiti alla Centrale operativa;</i> <i>capacità di memorizzazione e di autonomia in caso di cessazione della connessione;</i> <i>coerenza della proposta rispetto a quanto previsto dal capitolato;</i> <i>completezza degli aspetti considerati;</i> <i>fattibilità della proposta;</i> <i>eventuali aspetti migliorativi;</i> <i>chiarezza espositiva della relazione.</i>	<b>max 12 punti</b>
<b>3 – Software di gestione dei dati</b>	
Criteria motivazionali per l'attribuzione del punteggio: <i>funzionalità e caratteristiche peculiari del software;</i> <i>ricerche con diversi parametri;</i> <i>semplicità di utilizzo e espandibilità futura;</i> <i>completezza degli aspetti considerati;</i> <i>fattibilità della proposta;</i> <i>eventuali aspetti migliorativi;</i> <i>chiarezza espositiva della relazione.</i>	<b>max 12 punti</b>
<b>4 – Qualità e livelli di sicurezza in Web Farm</b>	
Criteria motivazionali per l'attribuzione del punteggio: <i>architettura di sistema;</i> <i>livelli di sicurezza dei dati;</i> <i>back up, assistenza e ripristini</i> <i>fattibilità della proposta;</i>	<b>max 15 punti</b>
<b>5 – Piano di attivazione del servizio</b>	



# COMUNE DI NONANTOLA

Provincia di Modena

Via Marconi, 11 - CAP 41015 - Centralino: Tel. 059.896.511 - Fax 059.896.590  
C.F. 00237070362 - P.IVA 00176690360

Criteria motivazionali per l'attribuzione del punteggio: <i>modalità di coordinamento con il Comando di Polizia Locale, al fine di garantire il rispetto delle varie fasi e della tempistica di avvio del servizio;</i> <i>modalità di formazione degli utenti del sistema;</i> <i>completezza degli aspetti considerati;</i> <i>fattibilità della proposta;</i> <i>eventuali aspetti migliorativi.</i>	<b>max 5 punti</b>
<b>6 – Servizio di manutenzione e assistenza tecnica</b>	
Criteria motivazionali per l'attribuzione del punteggio: <i>efficienza delle modalità operative e delle tempistiche del servizio;</i> <i>completezza degli aspetti considerati;</i> <i>fattibilità della proposta;</i> <i>eventuali aspetti migliorativi;</i> <i>chiarezza espositiva della relazione.</i>	<b>max 6 punti</b>
<b>7 – Migliorie</b>	
Criteria motivazionali per l'attribuzione del punteggio: <i>Tipologia dei servizi a completamento o miglioramento della qualità complessiva dell'oggetto di gara e loro utilità;</i> <i>fattibilità della proposta;</i> <i>eventuali aspetti migliorativi;</i> <i>chiarezza espositiva della relazione.</i>	<b>max 15 punti</b>
<b>OFFERTA ECONOMICA COMPLESSIVA</b> <b>Max 30 punti</b>	
<b>8 – Valore economico</b> Il punteggio relativo al prezzo verrà attribuito per mezzo della formula di cui al presente Capitolato.	<b>max 20 punti</b>
<b>9 – Riduzione tempi di esecuzione</b> All'elemento economico per la parte relativa al fattore tempo verranno attribuiti 10 punti solamente alle ditte che in sede di offerta accetteranno di ultimare l'esecuzione oggetto dell'appalto entro e non oltre 15 giorni dalla comunicazione di avvenuta aggiudicazione.	<b>max 10 punti</b>

## Calcolo del punteggio tecnico

Il punteggio tecnico dell'offerta sarà calcolato sulla scorta dei criteri sopra enunciati dalla Commissione giudicatrice, a mezzo di un progetto tecnico, organizzato nel medesimo ordine dei criteri di valutazione così come indicati nello schema soprastante.

Il progetto tecnico dovrà consistere in una Relazione tecnica completa e dettagliata, in originale, di complessivi massimi 10 (dieci) fogli (formato, A4, carattere arial 11, interlinea 1,15) dei servizi offerti, che dovranno essere conformi ai requisiti minimi indicati nel capitolato tecnico.

Le pagine successive ai 10 (dieci) fogli prescritti non saranno valutate dalla commissione. Sono ammessi allegati tecnici. Il progetto tecnico deve essere sottoscritto in ogni pagina.



# COMUNE DI NONANTOLA

Provincia di Modena

Via Marconi, 11 - CAP 41015 - Centralino: Tel. 059.896.511 - Fax 059.896.590  
C.F. 00237070362 - P.IVA 00176690360

Il punteggio assegnato al singolo parametro qualitativo sarà calcolato moltiplicando il fattore ponderale associato a ciascun elemento di valutazione per la media aritmetica dei coefficienti legati ai giudizi espressi dai singoli commissari arrotondata alla seconda cifra aggiuntiva.

Il punteggio complessivo dell'offerta tecnica sarà calcolato eseguendo la somma dei punteggi attribuiti ai singoli parametri qualitativi. Il totale dei valori raggiunti costituirà il valore finale dell'Offerta Tecnica.

Non saranno ammesse alle successive operazioni di gara quelle offerte che non avranno raggiunto il punteggio minimo di 58 punti relativo al progetto tecnico.

$$P = (5xV1) + (12xV2) + (12xV3) + (15xV4) + (5xV5) + (6xV6) + (15xV7)$$

Dove:

P = punteggio attribuito al concorrente per la sezione "OFFERTA TECNICA"

V1 = coefficiente del requisito del sottopunto 1 variabile tra zero e uno

V2 = coefficiente del requisito del sottopunto 2 variabile tra zero e uno

V3 = coefficiente del requisito del sottopunto 3 variabile tra zero e uno

V4 = coefficiente del requisito del sottopunto 4 variabile tra zero e uno

V5 = coefficiente del requisito del sottopunto 5 variabile tra zero e uno

V6 = coefficiente del requisito del sottopunto 6 variabile tra zero e uno

V7 = coefficiente del requisito del sottopunto 7 variabile tra zero e uno

### Attribuzione dei punteggi per i criteri qualitativi:

La valutazione dei criteri A1), A2), A3), A4), A5), A6), A7), verrà effettuata mediante il mercato elettronico della Pubblica Amministrazione MEPA, attraverso l'assegnazione di un coefficiente variabile tra 0 e 1, attribuito discrezionalmente dai singoli commissari sulla scorta dei seguenti giudizi:

Criterio motivazionale	Valutazione discrezionale	Coefficiente
Individuato per ogni singolo elemento	Scarso	tra 0 e 0,2
	Sufficiente	tra 0,3 e 0,5
	Buono	tra 0,6 e 0,7
	Distinto	tra 0,8 e 0,9
	Ottimo	1

Terminate le operazioni per l'attribuzione del punteggio tecnico delle offerte, la Commissione, in seduta pubblica, procederà all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche dei soli soggetti il cui progetto-offerta è risultato idoneo e attribuirà ad ognuna di esse il punteggio economico calcolato con la formula seguente:

### **Calcolo del punteggio economico (max 20 punti)**

Alle offerte di valore minimo verrà attribuito il punteggio massimo di 20 punti. Alle offerte che superano il valore minimo verranno attribuiti punteggi secondo l'applicazione della seguente formula:

$$P = \frac{30 \times V_m}{A}$$



# COMUNE DI NONANTOLA

## Provincia di Modena

Via Marconi, 11 - CAP 41015 - Centralino: Tel. 059.896.511 - Fax 059.896.590  
C.F. 00237070362 - P.IVA 00176690360

Dove

P= punteggio da attribuire all'offerta in esame  
Vm = valore minimo delle offerte  
A= valore dell'offerta in esame

### **Riduzione tempi di esecuzione (max 10 punti)**

All'elemento economico per la parte relativa al fattore tempo verranno attribuiti 10 punti solamente alle ditte che in sede di offerta accetteranno di ultimare l'esecuzione oggetto dell'appalto entro e non oltre 15 giorni dalla comunicazione di avvenuta aggiudicazione.

Il servizio verrà aggiudicato alla ditta che avrà ottenuto il punteggio complessivo più elevato, fatta salva la verifica effettuata ai sensi degli art. 97 del D.lgs 50/2016 s.m.i., qualora l'offerta prodotta dal concorrente provvisoriamente aggiudicatario dovesse risultare incongrua ai sensi di legge.

L'Amministrazione si riserva di procedere ad aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Qualora si verifichi tale fattispecie, la commissione procederà alla verifica dei contenuti dell'offerta tecnica qualitativa, senza applicare il metodo integrativo compensatore.

Si riserva, altresì, di non procedere all'aggiudicazione, qualora tutte le offerte debbano considerarsi incongrue sotto il profilo economico o inadeguate sotto quello tecnico.

A parità di punteggio si procederà per sorteggio. Non sono ammesse offerte economiche in aumento o alla pari, indeterminate, condizionate, parziali, plurime.

### **Art. 12 Condizione di ammissibilità al subappalto**

Il subappalto è previsto nei limiti e nel rispetto delle condizioni previste dall'articolo 105 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 s.m.i.

E' consentito il subappalto delle opere civili ed impiantistiche.

### **Art. 13 Disposizioni generali per la sicurezza**

La ditta affidataria è obbligata ad osservare tutte le norme in materia di tutela della salute e della sicurezza dei luoghi di lavoro (Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 in attuazione dell'art. 1 della Legge 3 agosto 2007, n.123); la fornitura affidata deve svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni e in ogni caso in condizione di permanente sicurezza ed igiene del lavoro.

### **Art. 14 Termini e Sanzioni**

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori d'installazione e di avvio del sistema, comprensivo della formazione degli operatori P.M. incaricati, è fissato entro il 31.12.2017.

Il ritardo dell'attivazione della fornitura, sarà valutato dall'Amministrazione, che si riserva la facoltà di applicare una penalità pari a €. 50,00 per ogni giorno di ritardo, fino ad un massimo di 30 giorni di ritardo.

Tale fattispecie si applicherà anche nel caso in cui la ditta accettasse la riduzione dei tempi di esecuzione di cui all'art. 11 del presente Capitolato.

I suddetti termini saranno applicati anche nell'ipotesi in cui l'Amministrazione si avvalga della facoltà di decidere lo spostamento dell'apparecchiatura, i giorni di mancato funzionamento verranno detratti dalla durata del contratto.

Uguale sanzione verrà applicata ove la ditta affidataria non provveda alla manutenzione





# COMUNE DI NONANTOLA

Provincia di Modena

Via Marconi, 11 - CAP 41015 - Centralino: Tel. 059.896.511 - Fax 059.896.590  
C.F. 00237070362 - P.IVA 00176690360

dell'apparecchiatura entro 24 ore dalla comunicazione, mediante mail, del guasto rilevato.

La misura della sanzione sarà stabilita dal Responsabile del Servizio, in relazione alla gravità dell'inadempienza, l'applicazione della sanzione sarà preceduta da regolare contestazione dell'inadempienza, alla quale l'impresa affidataria avrà facoltà di presentare controdeduzioni, entro 15 giorni dalla notifica della contestazione.

In caso di mancata presentazione o accoglimento delle controdeduzioni, il Responsabile del Servizio procederà all'applicazione delle sopraccitate penali è fatto salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale ulteriore danno.

L'ammontare della sanzione sarà trattenuta sulla prima fatturazione utile.

## **Art. 15 Risoluzione del contratto**

Il Comune di Nonantola si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione del contratto, previa diffida ad adempiere ai sensi degli artt. 1453 e 1454 del Codice Civile, in caso di grave inadempimento e di penali per un importo complessivo superiore al 10% del valore del contratto.

In ogni caso è fatto salvo il diritto del Comune di richiedere il risarcimento dei danni subiti calcolati in relazione ai mancati introiti contravvenzionali con riferimento alla media del semestre precedente.

## **Art. 16 Cauzione definitiva**

La ditta aggiudicataria sarà tenuta a prestare, in sede di stipulazione del contratto, mediante atto pubblico amministrativo, deposito cauzionale definitivo o idonea fidejussione o polizza fidejussoria a garanzia dell'adempimento degli obblighi contrattuali nella misura prevista dall'art. 103 del D.Lgs. 50/2016.

Detta cauzione sarà svincolata dal Comune, mediante comunicazione scritta al termine della durata del contratto, accertata la regolare esecuzione della fornitura e l'ottemperanza agli obblighi previsti nel presente capitolato.

L'importo della cauzione è ridotto del 50%, ai sensi dell'art. 93 comma 7 del D.Lgs. 50/2016, ove la ditta sia in possesso della certificazione del sistema di qualità, conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, rilasciata da organismi accreditati, ai sensi delle norme Europee, della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI ISO/IEC 17000 e di cui occorre allegare copia in originale o copia autenticata, in corso di validità.

## **Art. 17 Corrispettivo**

Il corrispettivo dovuto alla ditta affidataria, come risultante dall'offerta in aggiudicazione, rimarrà valido per l'intera durata del contratto.

## **Art. 18 Pagamenti**

La ditta affidataria dovrà emettere fattura che sarà liquidata dal Comune entro 30gg.; detta fattura dovrà indicare in dettaglio, il corrispettivo dovuto a fronte della fornitura eseguita, con preciso calcolo della quota relativa all'I.V.A.

Il pagamento a favore dell'impresa affidataria, sarà effettuato esclusivamente mediante bonifico sul conto corrente bancario o postale che verrà indicato in ciascuna fattura, così come previsto dall'art. 3 della Legge 136/2010. L'impresa è tenuta a comunicare gli estremi indicativi del citato conto, entro sette giorni dalla sua accensione o, nel caso di conto corrente già esistente, dalla sua prima utilizzazione, in operazioni finanziarie relative alla fornitura in oggetto, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad utilizzare il conto corrente medesimo. L'impresa, a pena di risoluzione ipso iure successivo contratto, assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, nonché quello di avvalersi, per le transazioni relative e connesse al presente contratto, di banche o della Società Poste Italiane S.p.A., secondo le condizioni e modalità indicate nel predetto art. 3 della Legge 136/2010.



# COMUNE DI NONANTOLA

## Provincia di Modena

Via Marconi, 11 - CAP 41015 - Centralino: Tel. 059.896.511 - Fax 059.896.590  
C.F. 00237070362 - P.IVA 00176690360

### Art. 19 Cessione del contratto

E' vietata la cessione anche parziale del contratto, fatti salvi i casi di cessione d'azienda e atti di trasformazione, di fusione e scissione d'impresa.

### Art. 20 Responsabilità

L'impresa affidataria è responsabile nei confronti del Comune di Nonantola dell'esatto adempimento delle prestazioni oggetto del contratto. E' altresì responsabile nei confronti del Comune e dei terzi dei danni di qualsiasi natura, causati a cose o persone connessi all'esecuzione del contratto, anche se derivanti dall'operato dei suoi dipendenti e consulenti nonché dall'operato di eventuali subappaltatori. E' fatto obbligo alla ditta aggiudicataria di mantenere il Comune sollevato e indenne da richieste di risarcimento dei danni e da eventuali azioni legali promosse da terzi.

L'Impresa aggiudicataria con effetto dalla sottoscrizione del contratto del contratto, si obbliga a stipulare (e a mantenere in vigore per tutta la durata del presente contratto, suoi rinnovi e proroghe) un'adeguata copertura assicurativa, contro i rischi della :

**A) Responsabilità Civile verso Terzi (RCT):** per danni arrecati a terzi (tra i quali l'Amministrazione Comunale) in conseguenza di un fatto verificatosi in relazione alle attività svolte oggetto del presente capitolato, comprese tutte le operazioni ed attività accessorie e complementari, nessuna esclusa né eccettuata.

Tale copertura (RCT) dovrà presentare dei limiti di risarcimento non inferiori ad **Euro 2.000.000,00** per sinistro, per persona e per anno, e prevedere tra le altre condizioni anche l'estensione a:

- committenza di lavori e servizi
- danni a cose di terzi da incendio di cose dell'assicurato;
- danni da "postuma da lavori eseguiti" con validità non inferiore a 6 mesi;
- danni subiti, o procurati, da persone non in rapporto di dipendenza con il l'Impresa, che partecipino all'attività oggetto del contratto a qualsiasi titolo;
- interruzioni o sospensioni di attività industriali, commerciali, agricole, artigianali o di servizio o da mancato uso a seguito di sinistro garantito in polizza;

L'assicurazione dovrà essere stipulata dalla Impresa per sé e per conto delle eventuali raggruppate, consorziate, associate, subappaltatori ed altri soggetti partecipanti ai lavori (che assumeranno quindi anch'essi la qualifica di "assicurati"), inclusi loro dipendenti e collaboratori.

**B) Responsabilità Civile verso Prestatori di Lavoro (RCO):** per infortuni sofferti da prestatori di lavoro subordinati e parasubordinati addetti all'attività svolta ed oggetto della convenzione, e comunque di tutti coloro dei quali l'Associazione si avvalga e per i quali la normativa vigente ponga a carico dell'Associazione l'iscrizione all'INAIL, comprese tutte le operazioni ed attività necessarie, accessorie e complementari, nessuna esclusa né eccettuata.

Tale assicurazione RCO dovrà avere un massimale di garanzia non inferiore a Euro 1.000.000 per sinistro e Euro 1.000.000 per persona.

L'operatività o meno delle coperture assicurative tutte, così come l'eventuale loro inesistenza o inoperatività non esonerano l'Impresa stessa dalle responsabilità di qualunque genere su di essa incombenti né dal rispondere di quanto non coperto – in tutto o in parte - dalle suddette coperture assicurative.

Il Comune sarà tenuto indenne dei danni eventualmente non coperti in tutto o in parte dalle coperture assicurative stipulate dall'Impresa.



# COMUNE DI NONANTOLA

## Provincia di Modena

Via Marconi, 11 - CAP 41015 - Centralino: Tel. 059.896.511 - Fax 059.896.590  
C.F. 00237070362 - P.IVA 00176690360

### **Art. 21 Controversie**

Ogni controversia derivante dall'interpretazione e/o applicazione del contratto, altrimenti connessa o consequenziale, ove non venga risolta bonariamente, sarà devoluta all'Autorità Giudiziaria del Foro di Modena essendo esclusiva la competenza arbitrale.

### **Art. 22 Legge sulla Privacy**

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i., si informa che i dati personali forniti – sensibili e non sensibili - verranno utilizzati dal COMUNE DI NONANTOLA, esclusivamente in funzione e per i fini del procedimento di gara. In relazione a tali dati l'interessato può esercitare i diritti sanciti dall'art. 7 del D.Lgs. 196/2003. Il mancato conferimento dei dati pregiudica la partecipazione alla procedura di affidamento. Titolare del trattamento dei dati, per la fase di gara e affidamento è il Comune di Nonantola; Responsabile del trattamento dei dati è il Dott. Stefano Sola.

I dati non saranno oggetto di diffusione.

### **Art. 23 Disposizioni finali**

Per quanto non espressamente disciplinato dal presente Capitolato, si rinvia alla normativa vigente in materia di appalti pubblici D.Lgs. 50/2016 s.m.i. ed alle norme del Codice Civile applicabili.

**Il Responsabile dell'Area  
Affari Generali  
Dott. Stefano SOLA**